**Index of Claims** 



Application/Control No.

Toniae M. Thomas

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/733,217

BRINTZINGER ET AL. **Art Unit** 

Examiner

2822

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

**Appeal** Α Objected

		Date										
Cla	┢		r		Dat	e_	_	ı	_			
Final	Original	5/14/05	11/13/05	4/16/06	90/06/6				-			
	1	V	√									
	2	✓	✓				Π	Π	Τ			
	3	√	✓	o √	√		$\Box$					
	4	✓	✓	√	✓							
	5	✓	✓		L	L.		ļ_	_			
	6	✓	√.	√ 0	√ √	<u> </u>	L.	_		Ш		
	7	Ϋ́	Ϋ́	0	√	ļ	╄	<u> </u>	↓_			
	0	\ /	ν,	_	-	⊢	╁	╁	├	$\vdash$		
	10	\ /	· /	7	1	⊢	├	<u> </u>	-	$\vdash$		
<b></b>	11	1/	7	7	\ <u>'</u>	⊢	╁	┢	╁╌	H		
<b></b>	12	Ĭ	ン ン ン ン ン ン ン ン ン ン ン ン ン ン	Ť	Ť	$\vdash$	✝	╁	$\vdash$	H		
	13	Ĭ	=	Ĭ	ママママ		T	t	†	Н		
	14	ンソンソンソンソンソンソンソン	=	>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>	Ť	T	1	Τ	Τ	П		
	15	✓	=	0								
	16	V	=	√	マ マ マ マ マ マ マ マ マ マ マ マ マ マ マ マ マ マ フ マ フ マ フ マ フ ス フ ス							
	17	✓	=	✓	✓							
	18	✓	=	✓	√	L.	L		<u> </u>	Ш		
	19	V	н	<b>√</b>	√,	L.	┡	┞	<u> </u>	Ш		
<u> </u>	20	<b>√</b>	=	<b>√</b>	1	_	├	<u> </u>	├	Н		
	22	\ /	-	Y	<b>√</b>	-	⊢	╀	-	Н		
	23	-	-	~	<u>√</u>	-	⊢	╁─	-	Н		
	24	Н			<del>√</del>	<u> </u>	H	╁	├	Н		
	25				V		-	T	Ι.	П		
	26				V			İ				
	27				√							
	28				√				L			
	29				√	L	_	L		Ц		
	30	Ш				_	_	<b> </b> _	╙	Щ		
-	31					_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$		
-	32		$\dashv$	-		_	-	-	H	$\vdash$		
	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 33 33 33 34 35 36 37 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38	$\vdash$	$\dashv$	-	_	-	-	-	$\vdash$	$\vdash \vdash$		
	35		$\dashv$	$\dashv$		-	<del> </del>	╁	-	$\vdash \vdash$		
	36	$\vdash$	$\dashv$			-	<u> </u>			$\vdash \vdash \vdash$		
	37					_				М		
	38											
	39											
	40		_				_			Ш		
	41		4	_	_		L.	<u> </u>	L	Ш		
	42	$\dashv$			_	_	<u> </u>	_	-	Н		
	44		-	$\dashv$	-	-		-	<u> </u>	Н		
	45		$\dashv$	$\dashv$					$\vdash$	$\vdash \vdash$		
_	46	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	_	-		H	Н		
	47	$\dashv$	-	┪	$\dashv$	-	-	H		$\vdash\dashv$		
$\neg \neg$	48	$\dashv$	1	$\dashv$		_	_	_	$\vdash$	$\dashv$		
	49	7	┪	$\neg$				_	$\vdash$	$\Box$		
	50	_	┪	寸	_	_		-				

Cla	aim	Ι			_	Dat					1	Cla	aim	Τ		-		Dat	_			
					T		Ť	П	Ţ	T	1			1		Г	T.	<u> </u>	Ť	Т	Г	П
9	Original	5/14/05	11/13/05	4/16/06	90/08/6							Final	Original									
	1	7	<b>√</b>								] [		51									
	2	✓	✓		L	_	L	L	L				52									
	3	✓	√	0	✓	L	L	L	$oxed{oxed}$	┖	] [		53		L	L				L		
	4	✓	✓	✓	✓	L	<u> </u>		乚	L	]		54									
	5	✓	√		<u> </u>	L.	L	L	上	上	] [		55								L.	
	6	✓	✓	✓	✓		L	_			] [		56	L			<u> </u>					
_	7	✓	✓	0	✓		L	<u> </u>	↓_	L	1 1		57				L			L		
	8	✓	✓		_		<u> </u>	↓_	<u> </u>	↓_	↓ ↓		58	ļ	L	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	匚		
_	9	, <	Ý	<b>V</b>	√		<u> </u>		_	_	.		59	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>	L	<u>L</u>	
_	10	√	√,	√,	√ √	<u> </u>	Ŀ	-	↓_	1			60	_	<u> </u>	L		L	<u> </u>		_	L
_	11	√,	√,	<b>√</b>	Ϋ́	_	<u> </u>	╄	╀	₩.	<b>↓</b> ↓		61	┡	<u> </u>		_	<u> </u>	_	_	_	L
_	12	√	✓	√,	√,	<u> </u>	├	<del> </del>	├	↓_			62	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>		
_	13	<b>√</b>	=	Λ	√	<u> </u>		⊢	╀	$\vdash$		<u>.</u>	63	H		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		
	14	√ _	=	Ž	<u> </u>	-	_	├	╄	├	1 1		64	_				_	_	_	_	<u> </u>
_	15	√	=	0	_	<u> </u>	├	<u> </u>	├-	╄	┨		65	├		┡	_	<u> </u>	<u> </u>	╙		<u> </u>
-	16 17	<b>√</b>	=	√,	√,	-	⊢	-	⊢	┼-	┨		66	-	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	┡	L
-	18	<b>√</b>	_	√	<b>√</b>	<u> </u>	-	╁	╀	╀	1		67	├	-	-	_	-	<u> </u>	⊢		<u> </u>
$\dashv$	19	<b>√</b>	_	<b>√</b>	√	├	⊢	Ͱ	╀	┼	┨		68	├	-			<u> </u>	├-		<u> </u>	
$\dashv$	20	<b>√</b>	=	✓	<b>√</b>	-	⊢	┢	╁╌	╁	┨		69 70	$\vdash$	_			_	-			H
-	21	Ĭ	╗	_	<b>√</b>	<u> </u>	┢	┢	╌	+	1		71					-	├—	$\vdash$	⊢	-
$\dashv$	22	V	╗	<b>√</b>	<b>√</b>	_	$\vdash$	-	-	┢	1 }		72	H	_	_		┝	<del> </del>	┝	-	_
-	23	~	╛	·	<b>∨</b>		⊢	├─	-	╁	┨		73	$\vdash$	⊢	$\vdash$	_	⊢	┢	-	_	_
_	24	$\neg$	_	$\neg$	√			<del>                                     </del>	┼	$\vdash$	1 1		74	$\vdash$	-	-		⊢	├-	$\vdash$		_
7	25		$\neg$		<b>√</b>		-	┢		H	1		75			-		<u> </u>		┝	-	_
┪	26		ᅥ	_	√	_	-	H	$\vdash$	$\vdash$	1 1		76		_	_		-		-	-	$\vdash$
╗	27				Ţ	_		_	$\vdash$	t			77	Н		-	-		$\vdash$		-	
$\neg$	28				✓			$\vdash$		<b>!</b>	1 1		78	Н		_			-	_	-	· ·
寸	29				V					T	1 1		79	Н				_		_		-
٦	30				Ť			Г	T	$\vdash$	1 1		80	Н								
T	31	$\neg$								1	1 1		81							_		
	32										1 [		82									
	33								П				83									
_	34										] [		84									
$\perp$	35		$\Box$						L.		] [		85									
	36	_	_	$\Box$				L				. ]	86									
_	37		_	_				L_		L			87	Щ								
_	38	_	_	_			L.,		ᆫ	L			88	Ш					L			
4	39	_	_		_	_		L.	L	_	Į Ļ		89	Ш	_							
4	40	-			_			_	<u> </u>	<u> </u>			90									_
4	41		-		_				_	_			91	Щ		_			Ш			_
4	42	$\dashv$			$\dashv$				<u> </u>	ļ	-		92	$\sqcup$	_		_					
$\dashv$	43		-	-		_				<u> </u>			93	$\sqcup$	_		$\dashv$					
4	44 45		$\dashv$	-	-		-		├	├-			94	$\vdash \vdash$	_	4	_		Щ			
$\dashv$	46	$\dashv$			$\dashv$	-			_	<del> </del>			95	$\vdash$			$\dashv$	-	Щ		_	_
+	47	$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$	-	$\vdash$		├				96 97	$\dashv$			$\dashv$					-
┥	48	$\dashv$	$\dashv$	-+	$\dashv$	-	_	_	┝	-			98				$\dashv$		$\vdash$	_	_	
+	49	$\dashv$	$\dashv$	-	$\vdash$	-		-	$\vdash$	<del> </del>	-		99	$\dashv$	-+	-	$\dashv$	-			$\dashv$	
+	50	+	$\dashv$	+	-	$\dashv$		-			<b> </b>		100	$\dashv$	$\dashv$	_	$\dashv$	$\dashv$		$\dashv$	-	
								ئــــــا	Ц	L	L		100			!	1					

Claim		Date									
Final	Original										
		_	L	_	_	L	_	ļ	_	Щ	
	101	-	⊢	⊢	-	├	╁	-	<u> </u>	Н	
	102 103		-	├—	├-		╁╌	-	├	$\vdash$	
	104	-	-	┢	$\vdash$	$\vdash$	╁╌	<del>  -</del>	1	Н	
	105 106 107	_	<u> </u>	┢	-	1	t		<del>                                     </del>		
	106				T	T	1	$\Box$	Т		
	107	ŀ									
	108 109	_	L	_	<u> </u>	L	L				
	109	_	<u> </u>	<u> </u>	_	┡	<u> </u>	_		Ш	
	110	-	-	<u> </u>	<u> </u>	-		-	<b> </b>	Ш	
	111 112		-	_	H	-	├-	┢	-	Н	
-	113	-	-	$\vdash$	-	$\vdash$	╁	-	-	$\vdash$	
	113 114 115	<u> </u>	-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	-	-	H	
	115		_		-	$\vdash$	<del> </del>	┢		Н	
	116 117 118			-	$\vdash$	1	$\vdash$	$t^-$	T	H	
	117				Г				$\top$	П	
	118										
	119										
	120					L_	<u> </u>	L	_		
	121			_		L	<u> </u>	<u> </u>	_		
	122				-	-	┞-	_	<del> </del>		
	119 120 121 122 123 124 125 126		-	$\vdash$		-	-	-	-	Н	
	125	_	_	-	_	┢		-	├		
	126			-	$\vdash$	┢	_		┢	Н	
	127				_	$\vdash$	T	_	$\vdash$	Н	
	127 128 129									П	
	129										
	130 131										
	131		_			_		<u> </u>		Ц	
	132					<u> </u>	_		_		
	133 134		_		_	┞	-	-	├—	-	
	135	-	Н			┝	├-	-	├─	$\dashv$	
	135 136	_		-		<del>                                     </del>	-	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	
	137 l						<u> </u>	-	-	Н	
	138 139									$\Box$	
	139										
	140										
	141	_	_	Ц		_	L	$oxed{oxed}$		Ш	
	142	_			_		L	_		$\sqcup$	
	143 144	$\dashv$		-	_	-	ļ	Ļ	$\vdash$		
	145	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$		<u> </u>	-	H	<u> </u>	$\dashv$	
	146		$\dashv$	$\dashv$		$\vdash$	-	Η.	_	$\dashv$	
	147		-	_		_	_	H	_	$\dashv$	
	148	$\dashv$	7			Н	-	Н	٦	$\dashv$	
	149					-		М		$\neg$	
	150										
										_	